



# Formation AWS : Les bases de l'infonuagique | En ligne |

## Module 1 : Introduction à [AWS](#)

- C'est quoi le [cloud computing](#)
- Avantages du Cloud Computing
- Introduction à la Console de Gestion AWS

## Module 2 : Amazon VPC (Virtual Private Cloud)

- Concepts de base du VPC
- Création d'un VPC et de sous-réseaux
- Configuration des Tables de Routage
- Groupes de Sécurité et Listes de Contrôle d'Accès Réseau
- Cas Pratiques : Création et configuration d'un VPC

## Module 3 : Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud)

- Introduction à EC2
- Types d'Instances EC2 et Cas d'Utilisation
- Lancement et gestion des Instances EC2
- Elastic IP et Attachement de Volumes EBS
- Cas Pratiques : Lancer et configurer une instance EC2

## Module 4 : AWS IAM (Identity and Access Management)

- Introduction à IAM
- Gestion des Utilisateurs et des Groupes
- Politiques IAM et Contrôle d'Accès
- Authentification Multi-Facteurs (MFA)
- Cas Pratiques : Configurer des rôles et des politiques IAM

## Module 5 : Amazon S3 (Simple Storage Service)

- Concepts de base du S3
- Création et gestion de Buckets
- Politiques de Sécurité et de Versionnage
- Classes de Stockage et Cas d'Utilisation
- Cas Pratiques : Stocker et gérer des objets dans S3

## Module 6 : CloudWatch et SNS (Simple Notification Service)

- Introduction à Amazon CloudWatch
- Surveillance et Alarme avec CloudWatch
- Introduction à Amazon SNS
- Configurer des Notifications et des Alertes
- Cas Pratiques : Créer des alarmes CloudWatch et des notifications SNS

## Module 7: Amazon Route 53

- Introduction à Route 53
- Enregistrement de Domaines
- Gestion des Zones Hébergées
- Cas Pratiques : Configurer des enregistrements DNS avec Route 53

## Module 8 : Amazon RDS (Relational Database Service)

- Introduction à RDS
- Types de Bases de Données Supportées
- Création et Gestion d'Instances RDS
- Sauvegarde et Restauration des Données
- Cas Pratiques : Configurer une base de données RDS

## Module 9 : Elastic Load Balancing (ELB) et CloudFront

- Introduction à ELB
- Configuration de Load Balancers
- Concepts de base de CloudFront
- Distribution de Contenu avec CloudFront
- Cas Pratiques : Configurer ELB et une distribution CloudFront

## Module 10 : AWS Lambda

- Concepts de base de Lambda
- Création et Déploiement de Fonctions Lambda
- Déclencheurs et Cas d'Utilisation
- Cas Pratiques : Développer et tester une fonction Lambda

## Module 11 : AWS CloudFormation

- Introduction à CloudFormation
- Cas Pratiques : Exercices Pratiques avec CloudFormation

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

